

# LEMBAR

## HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

### KARYA ILMIAH: PROSIDING\*

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Clustering of Public Opinion on Natural Disasters in Indonesia Using DBSCAN and K-Medoids Algorithms

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama (Korespondensi)

Identitas Prosiding :

- a. Nama Seminar : Annual Conference on Science and Technology Research (ACOSTER) 2020
- b. ISBN/ ISSN : 1742-6596 (Online), 1742-6588 (Print)
- c. Waktu Pelaksanaan : 20-21 June 2020
- d. Penyelenggara Seminar : Forum Kerjasama Pendidikan Tinggi, Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Sukma, Universitas Budi Darma and Universitas Harapan Medan
- e. Alamat Web Seminar : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1783/1>
- f. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series Vol. 1783 Tahun 2020
- g. Alamat Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1783/1/012016/pdf>
- h. Terindex di (Jika ada) : Scimago JR dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindex Scimago dan Scopus 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Terindex Scopus, IEEE Exproler dan SPIE 25 <input type="checkbox"/>	Internasional 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	3	2,5	1,5	1	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	8.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	8.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9	7,5	4,5	3	8.
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>28.3</b>
<b>Nilai Pengusul</b>					$0.6 \times 28.3 = 16.98$

- a. Kelengkapan unsur: *Unsur sudah cukup lengkap. Penulisan cukup baik.*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Pembahasan cukup comprehensive, perbandingan dua metode.*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Metode yg dibandingkan cukup terkini.*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Jurnal IOP.*
- e. Indikasi plagiasi: *Similarity Index 14% (masih kurang dari 20%).*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sehwa dgn bidang Ilmu.*

Pekanbaru, Februari 2021  
Reviewer

*[Signature]*  
Dr. Oktalisa, ST., M.Sc.  
NIP. 197710282003122004  
UIN Suska Riau



# LEMBAR

## HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

### KARYA ILMIAH: PROSIDING\*

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Clustering of Public Opinion on Natural Disasters in Indonesia Using DBSCAN and K-Medoids Algorithms

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama (Korespondensi)

Identitas Prosiding :

- a. Nama Seminar : Annual Conference on Science and Technology Research (ACOSTER) 2020
- b. ISBN/ ISSN : 1742-6596 (Online), 1742-6588 (Print)
- c. Waktu Pelaksanaan : 20-21 June 2020
- d. Penyelenggara Seminar : Forum Kerjasama Pendidikan Tinggi, Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Sukma, Universitas Budi Darma and Universitas Harapan Medan
- e. Alamat Web Seminar : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1783/1>
- f. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series Vol. 1783 Tahun 2020
- g. Alamat Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1783/1/012016/pdf>
- h. Terindex di (Jika ada) : Scimago JR dan Scopus

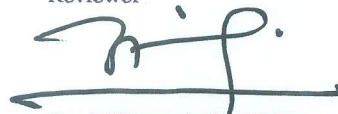
Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindex Scimago dan Scopus 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Terindex Scopus, IEEE Explorer dan SPIE 25 <input type="checkbox"/>	Internasional 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	3	2,5	1,5	1	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9	7,5	4,5	3	7
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>28</b>
<b>Nilai Pengusul</b>					<b>16,8</b>

- a. Kelengkapan unsur: Lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Sangat Baik
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Sangat Baik
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Ruang lingkup cukup baik
- e. Indikasi plagiasi: Tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu: OK

Pekanbaru, 2 Februari 2021  
Reviewer



**Dr. Elfizar, S.Si., M.Kom.**  
NIP. 19740327 199702 1 001  
Universitas Riau

\*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

\*\*Coret yang tidak perlu